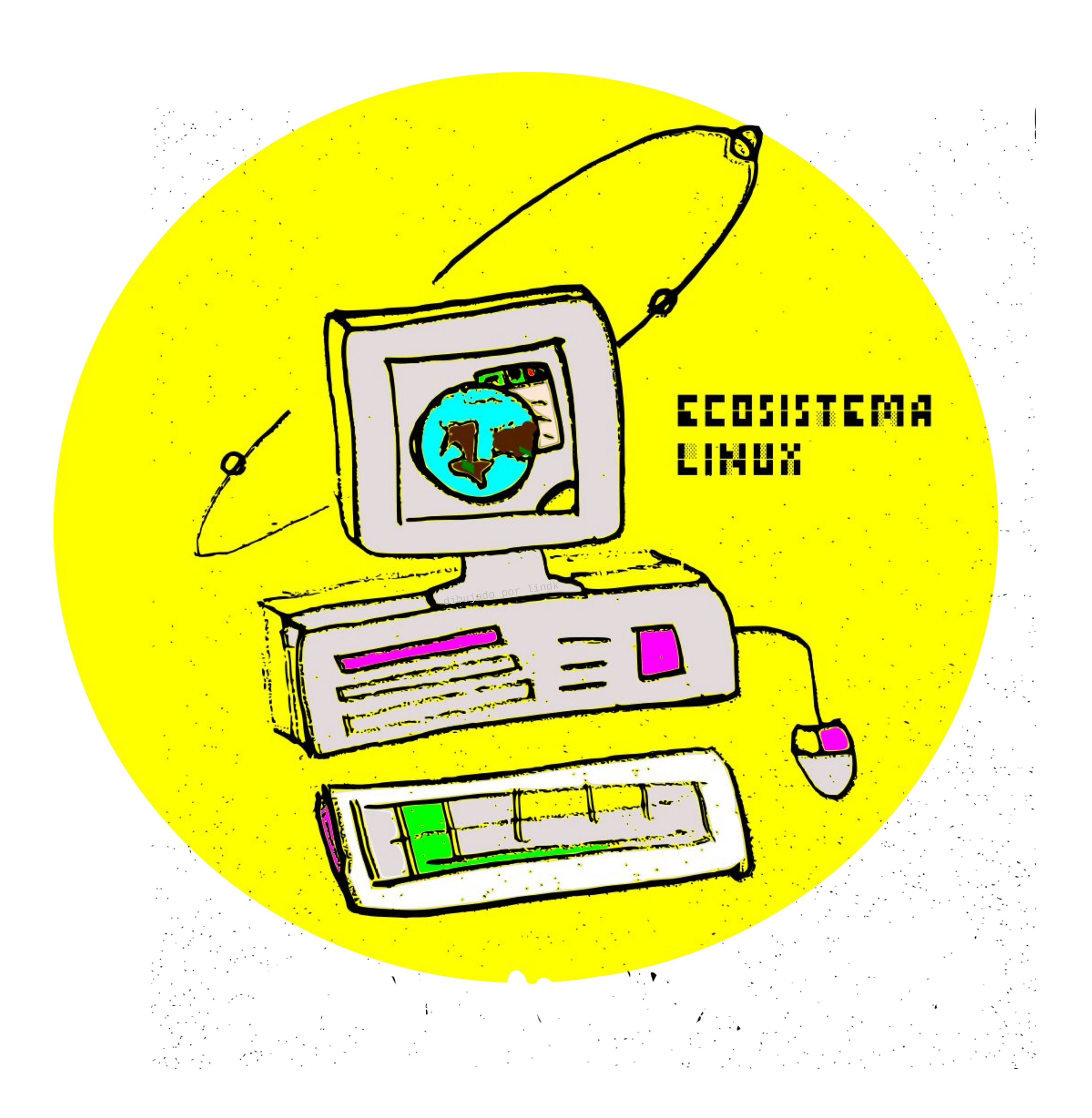
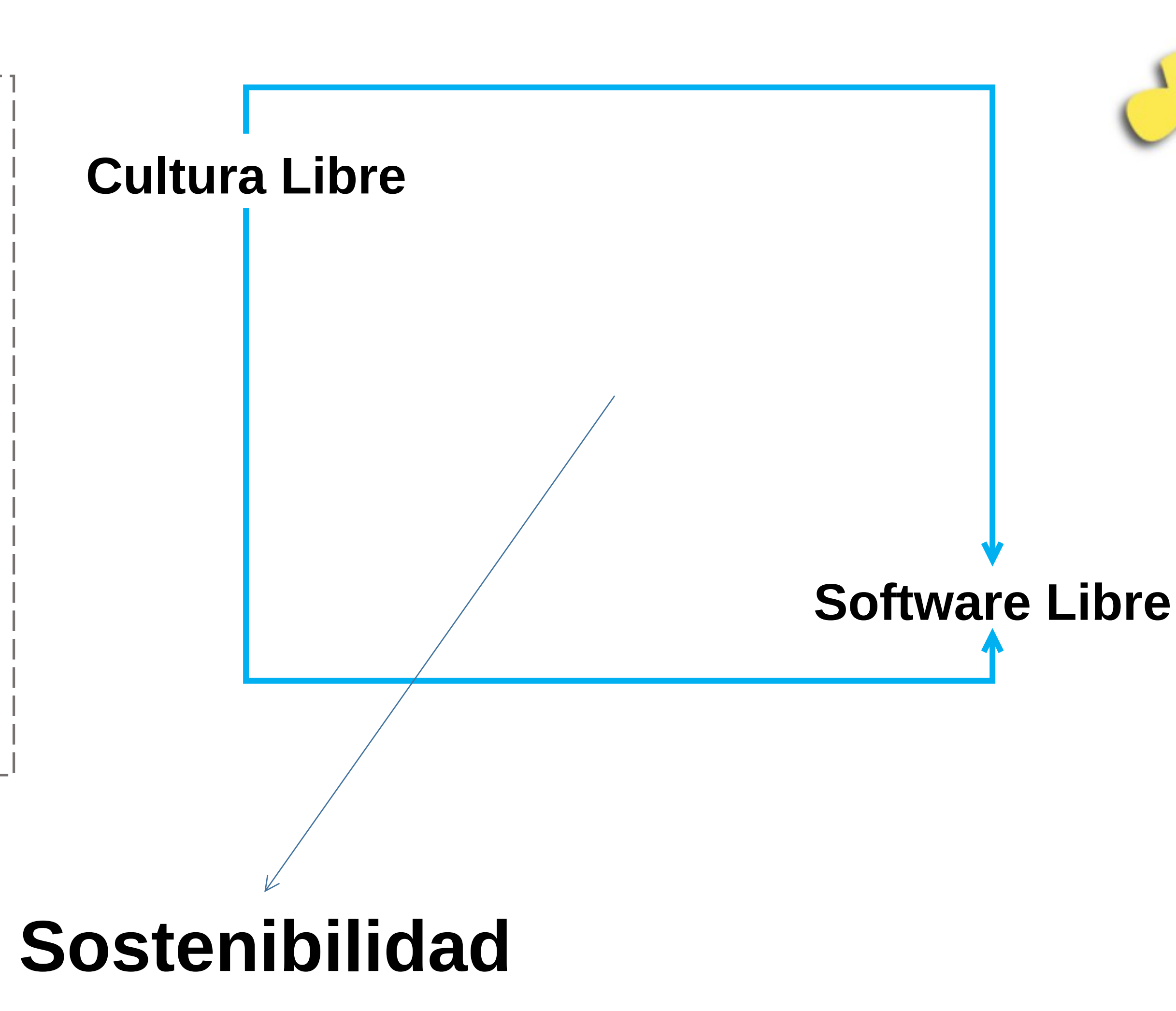


Explora un nuevo mundo en tu computadora

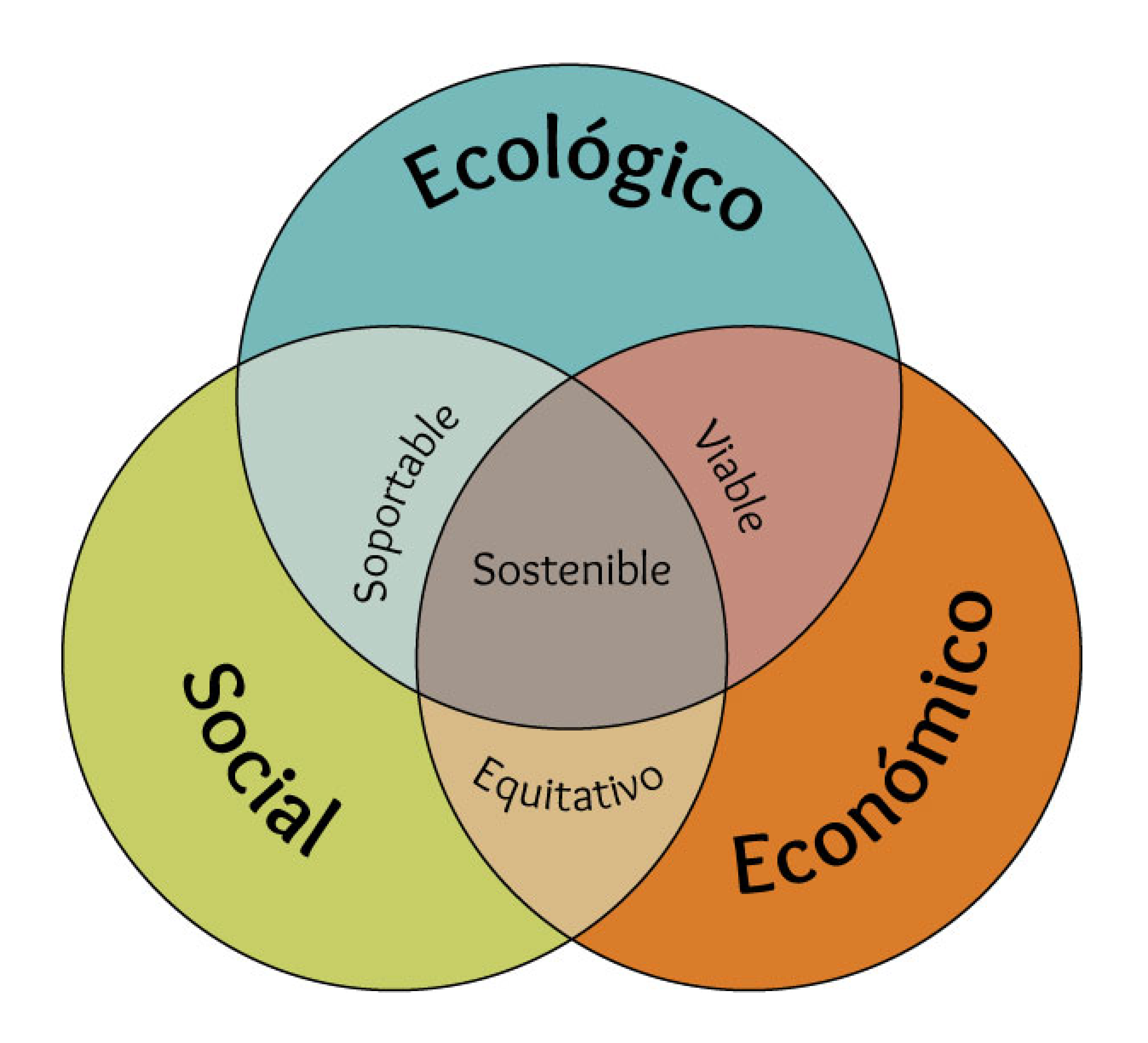
Contenido:

- Introducción
- Redes e infraestructura
- Selección de software libre
- Mesa de instalación

Una filosofía que provee libre disponibilidad, acceso, utilización y reutilización de materiales culturales y herramientas, es un requisito indispensable para garantizar el derecho humano de participar en la vida cultural de una sociedad.



Es todo aquel software que permite a los usuarios ejecutarlo, distribuirlo, copiarlo, estudiarlo, modificarlo y mejorarlo. El software libre siempre da el código fuente abierto.



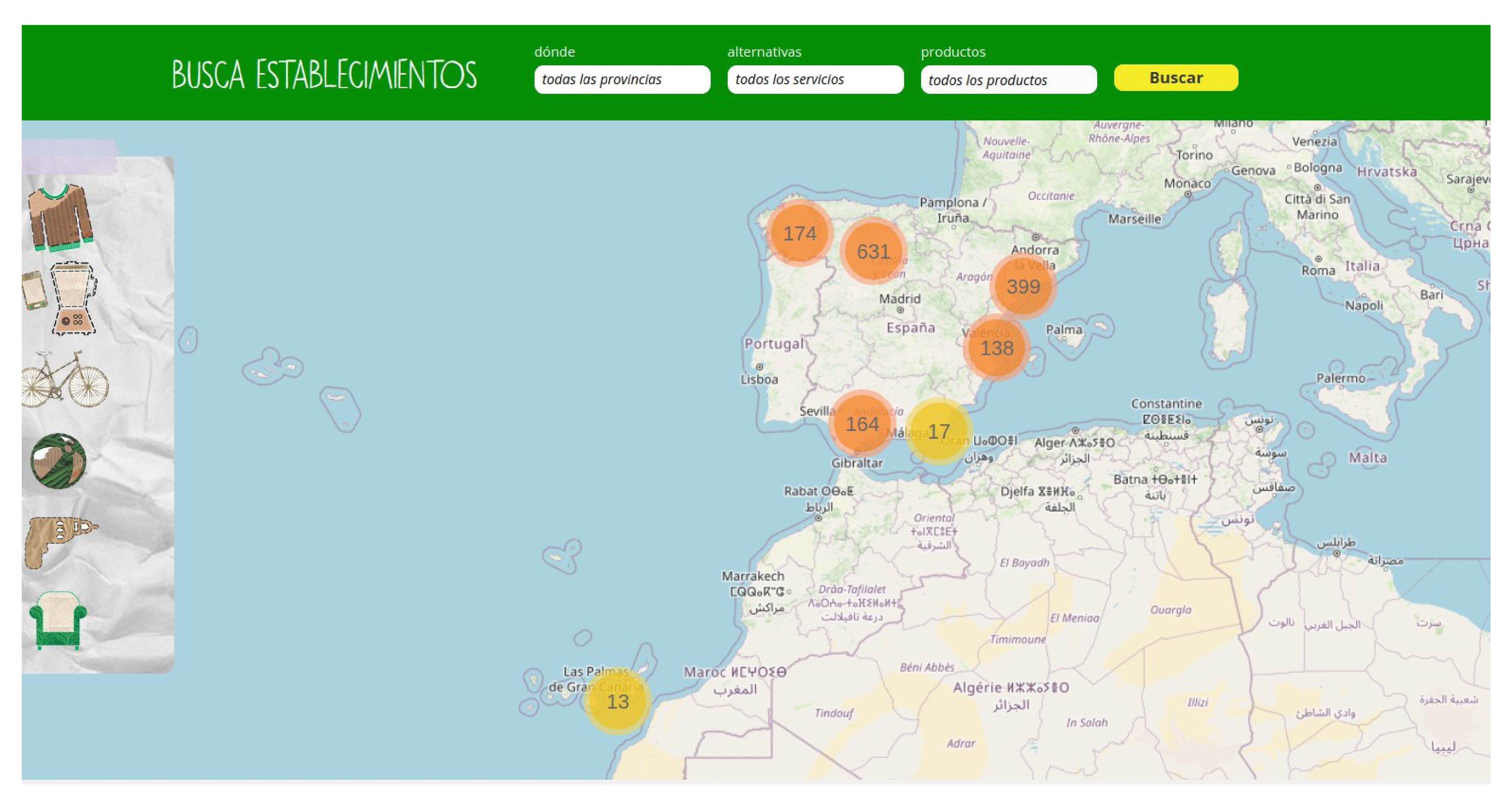
- Menor costo monetario y de producción.
- Desarrollo de herramientas acelerado.
- Extensión de la vida de los equipos electrónicos - menos cantidad de residuos - cultura menos desechable.
- Optimización de sistema - más eficiencia y menor consumo de energía.
- Participación social y transparencia.
- Educación en más regiones.
- Accesibilidad a menor coste.
- ...

Ejemplos, extendiendo la vida útil





Cuba
Desobediencia Tecnológica
Ernesto Orozoa (artista)



España / Alargascencia / Amigos de la Tierra (ONG)





Argentina
Obsolescencia Postergada / Cybercirujas (colectivo)

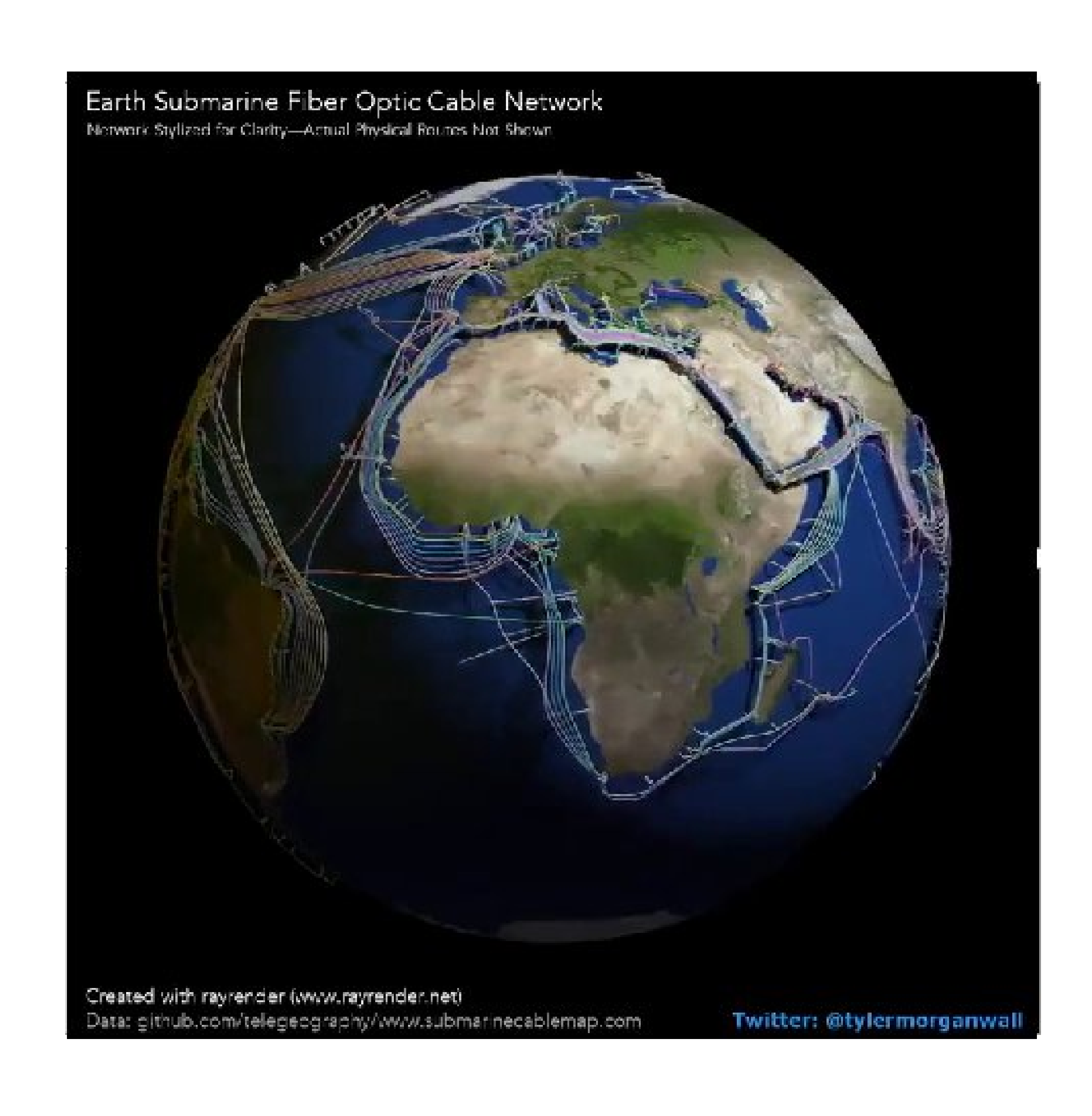

Oaxaca, México

Proyecto Min / Salas de cómputo donadas


Dell Optiplex distribuida a partir de 2018 Usada de manera empresarial
TV Mover a México distribuida entre 2013 y 2015 Usada de forma doméstica
NETFLIX

PAUSA

para respirar



Redes como micelio de la biósfera humana

- ¿De quién es la red?

¿Para qué sirve la red?

- Para tener un nivel adecuado de abstracción, uno que considere las relaciones entre la mayoría de los cablegramas respecto a una región o país más que considerar los cablegramas aislados, se necesita un enfoque más académico. Este enfoque es tan natural que parece raro que no haya sido probado antes.
- El estudio de los imperios han sido estudiado desde hace mucho tiempo por sus comunicaciones. Grabadas piedra o inscritas con tinta en pergaminos, los imperios desde Babilonia hasta la dinastía Ming dejaron registro de su centro organizacional comunicándose son sus periferias. Sin embargo, en los años 50 del siglo pasado estudiantes de imperios históricos se dieron cuenta de que de algún modo el medio de comunicación era el imperio. Los métodos para organizar sus comunicaciones, inscribirlas, transportarlas, indizarlas, almacenarlas y designar quién estaba autorizado para leerlas y escribirlas, en un sentido real constituía el imperio.

Julian Assange, Wikileaks (2010)





¿Para qué sirve la red?



Current Providers

- Microsoft (Hotmail, etc.)
- Google
- Yahoo!
- Facebook
- PalTalk
- YouTube
- Skype
- AOL
- Apple

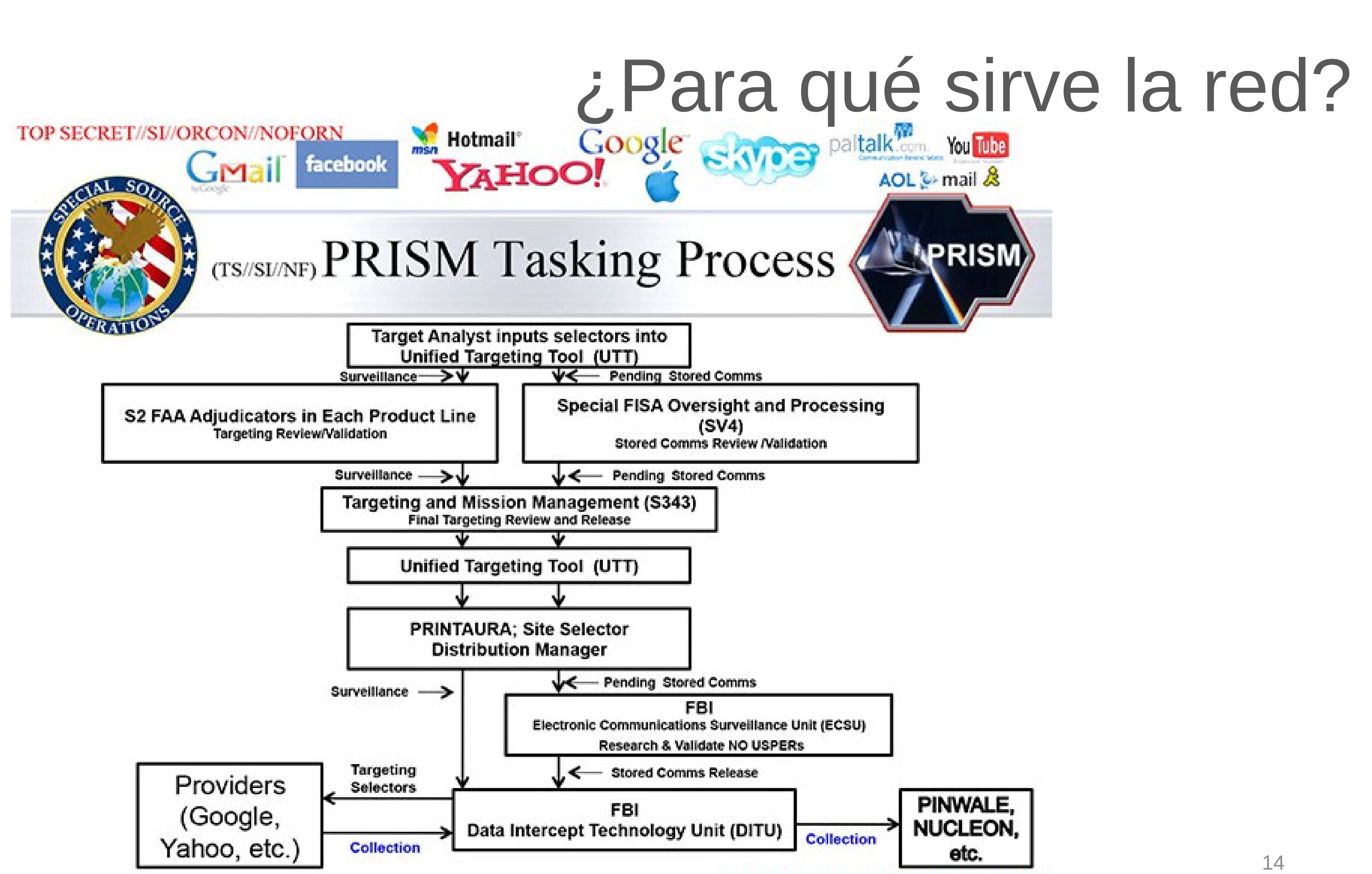
What Will You Receive in Collection (Surveillance and Stored Comms)?
It varies by provider. In general:

- E-mail
- Chat – video, voice
- Videos
- Photos
- Stored data
- VoIP
- File transfers
- Video Conferencing
- Notifications of target activity – logins, etc.
- Online Social Networking details
- **Special Requests**

Complete list and details on PRISM web page:
Go PRISMFAA

TOP SECRET//SI//ORCON//NOFORN

¿Para qué sirve la red?



Ley SOPA ***S**top **O**nline **P**iracy **A**ct*



1. Bloqueo por parte de los proveedores de internet a la web o servicio en cuestión, incluyendo hosting, e inclusive a nivel DNS (aunque esto ha sido puesto a discusión).
2. Empresas facilitadoras de cobro en internet (como PayPal) deben congelar fondos y restringir el uso del servicio.
3. Servicios de publicidad deben bloquear la web o servicio. Por ejemplo Google Adsense no puede ofrecer servicio en webs denunciadas si esta ley llegara a aprobarse.
4. Se deben de eliminar enlaces a la web o servicio denunciado.

Además las penas propuestas por la ley son desproporcionadas, por ejemplo cinco años de prisión por cada diez canciones o películas descargadas dentro de los seis meses de su estreno.

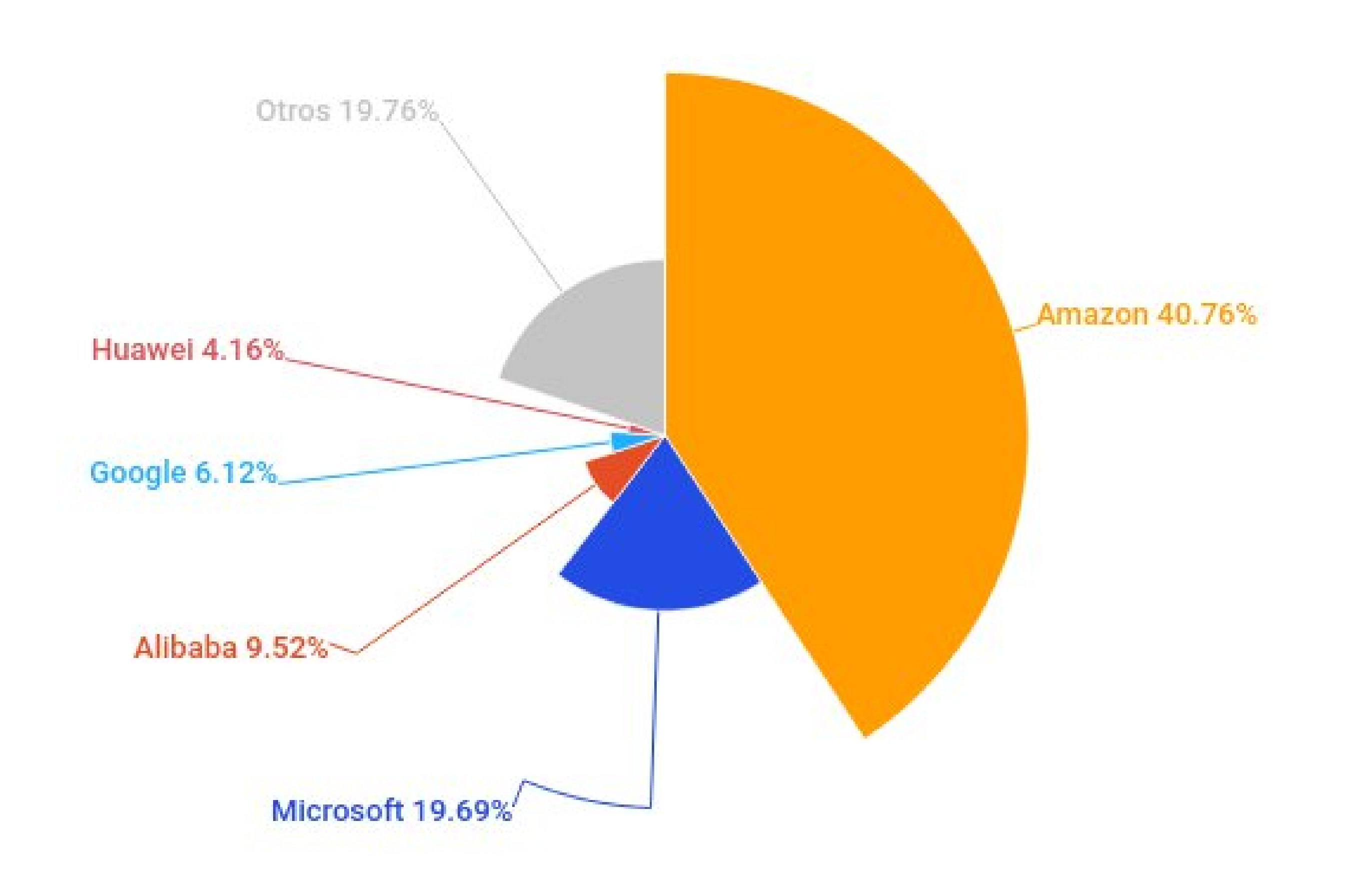
La aprobación de leyes como SOPA crearían efectos colaterales en todo internet que lo cambiarían de forma negativa para siempre.

1. Las redes de navegación anónimas se volverían ilegales (la anonimidad en internet es importantísima para millones de personas en situaciones de peligro por parte de gobiernos totalitarios).
2. Nuestras comunicaciones serían oficialmente espiadas para poder determinar si incumplimos (o no) la ley.
3. Sitios donde se incentiva el contenido generado por el usuario no podrían operar porque sería sumamente impráctico vigilar cada cosa publicada con el miedo de recibir una demanda desproporcionada pues la ley no distingue entre proveedor o usuario en estos casos.
4. Uno de los aspectos básicos de la web se vería afectado: **enlazar** por medio a hacerlo a un sitio que tal vez sea sospechoso de violar la propiedad intelectual de una obra. Al enlazar también se estaría incumpliendo la ley SOPA.

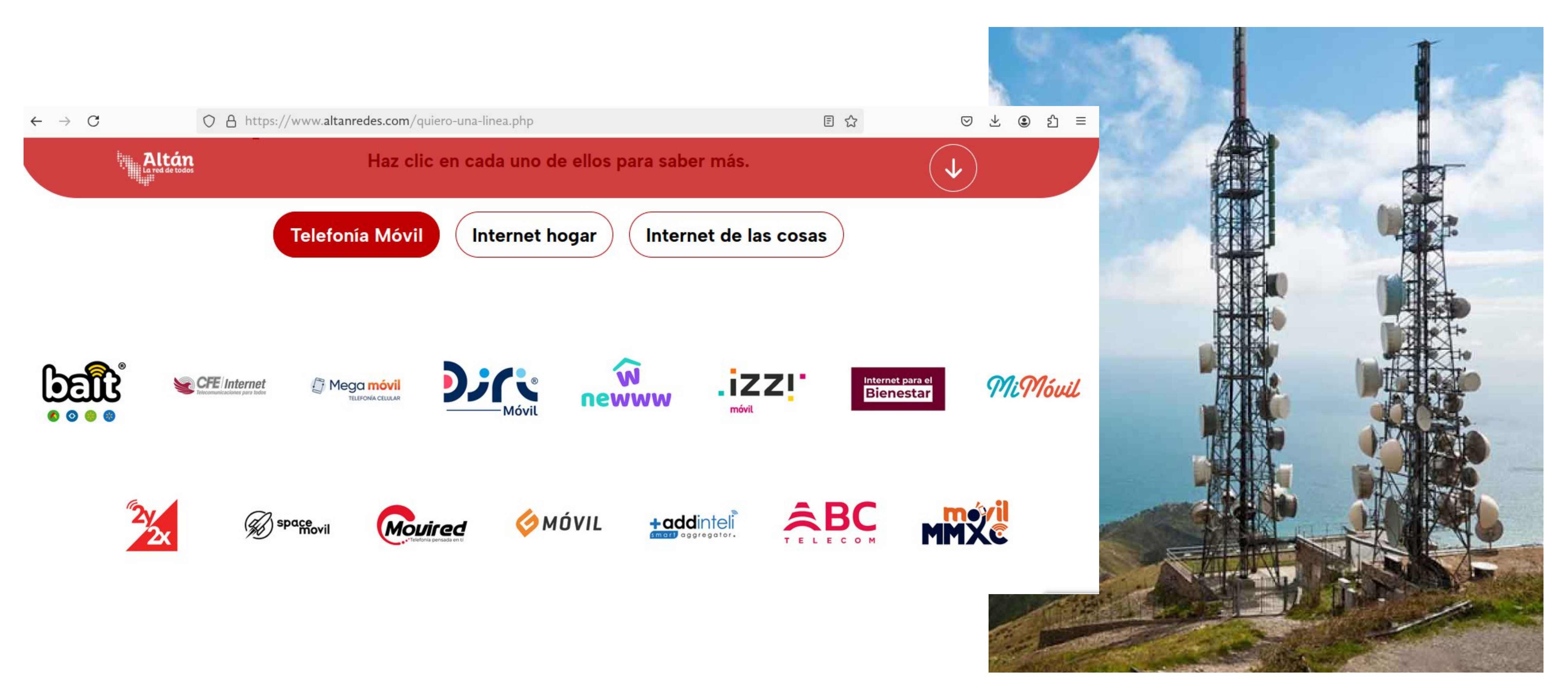
¿De quién es la red?

- Nuestra imagen de la nube es sólo una metáfora visual porque internet en realidad está en los océanos: el 99% del tráfico de internet circula debajo del mar y en centros de datos.
- G-A-M-A-X
- Según datos de TeleGeography que recoge el Wall Street Journal, estas empresas tecnológicas se adueñaron del 66% de los cables submarinos transcontinentales en menos de una década.

Cuota de mercado en servicios de nube pública 2020



En millones de dólares estadounidenses. Fuente: Gartner (junio 2021)



https://www.altanredes.com/quiero-una-linea.php
Altán
La red de todos
Haz clic en cada uno de ellos para saber más.
Telefonía Móvil
Internet hogar
Internet de las cosas
bait
CFE Internet
Mega móvil
TELEFONÍA CELULAR
Móvil
newww
izzi
móvil
Internet para el Bienestar
MiMóvil
2y2x
space movil
Movired
MÓVIL
+addinteli
smart aggregator.
ABC
TELECOM
móvil
MMX

AMÉRICA - México

SUSCRÍBETE

EL PAÍS

ico

INTERNACIONAL · MÉXICO · OPINIÓN · SOCIEDAD · ECONOMÍA · CIENCIA / MATERIA · TECNOLOGÍA · CULTURA · DEPORTES · GENTE

ELON MUSK >

La CFE defiende la contratación de Starlink, la empresa de internet de Elon Musk: “Tiene la tecnología más avanzada”

El Gobierno de López Obrador ha otorgado contratos millonarios por el servicio de internet y telefonía satelital para el programa con el que busca ampliar la cobertura gratuita en el país

¿Cuáles son las repercusiones?



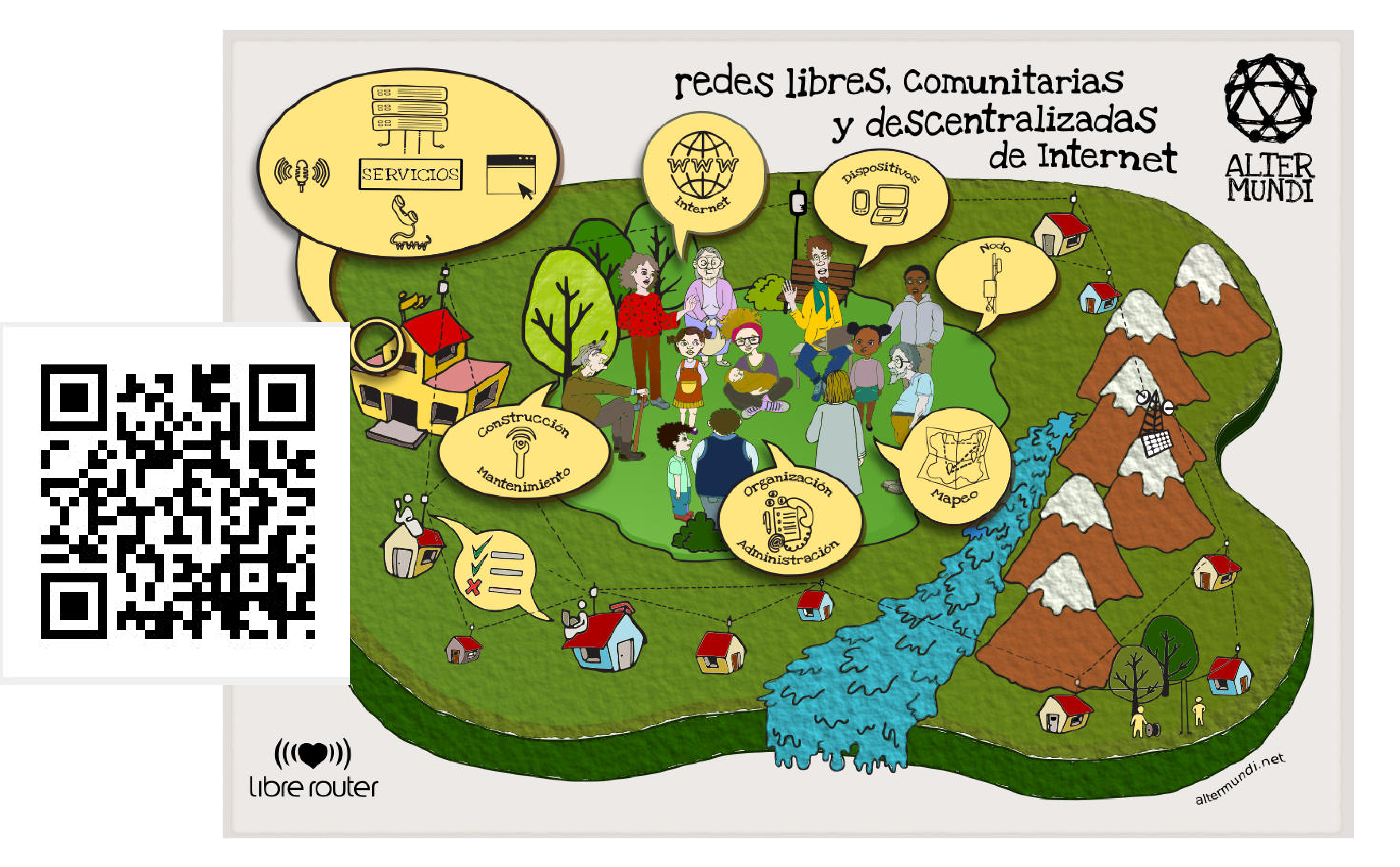
Vídeo(s) en: https://disk.yandex.com/d/rcvKcHrN7Nupkw



🇱🇧 💥 **¿Qué se sabe sobre las explosiones de dispositivos de comunicación en Líbano?**

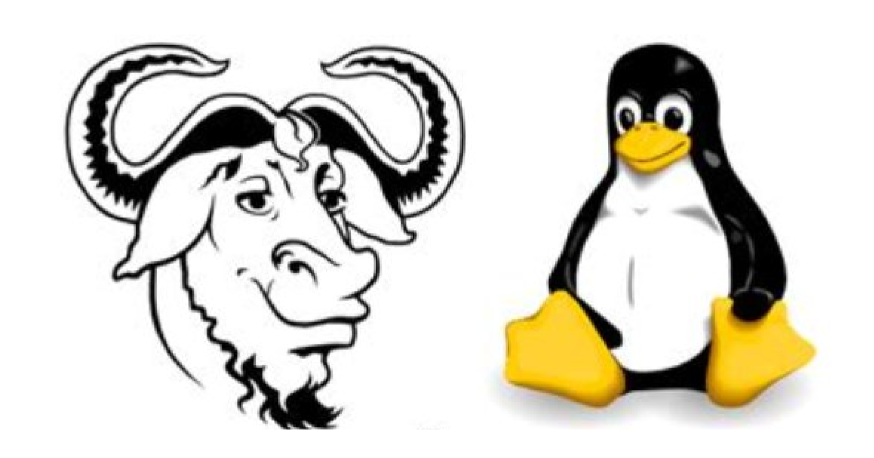
🔶 Militares israelíes piratearon dispositivos de comunicación portátiles utilizados por miembros de la milicia chií de Hezbolá y los hicieron detonar, informa Al Jazeera.
🔶 El iraní embajador *Mojtaba Amani* en El Líbano resulta herido tras detonar un dispositivo de comunicación personal, informa Mehr.
🔶 A los hospitales han transportado a más de mil heridos. Se ha informado de heridos en Nabatiyeh, Saida y Tiro, en el sur del Líbano.
🔶 El Ministerio de Salud libanés pidió a todos los ciudadanos que tengan buscapersonas que los desechen inmediatamente.

¿Qué alternativas hay?


redes libres, comunitarias
y descentralizadas
de Internet
ALTER
MUNDI
SERVICIOS
WWW
Internet
Dispositivos
Nodo
Construcción
Mantenimiento
Organización
Administración
Mapeo
libre router
altermundi.net

PAUSA

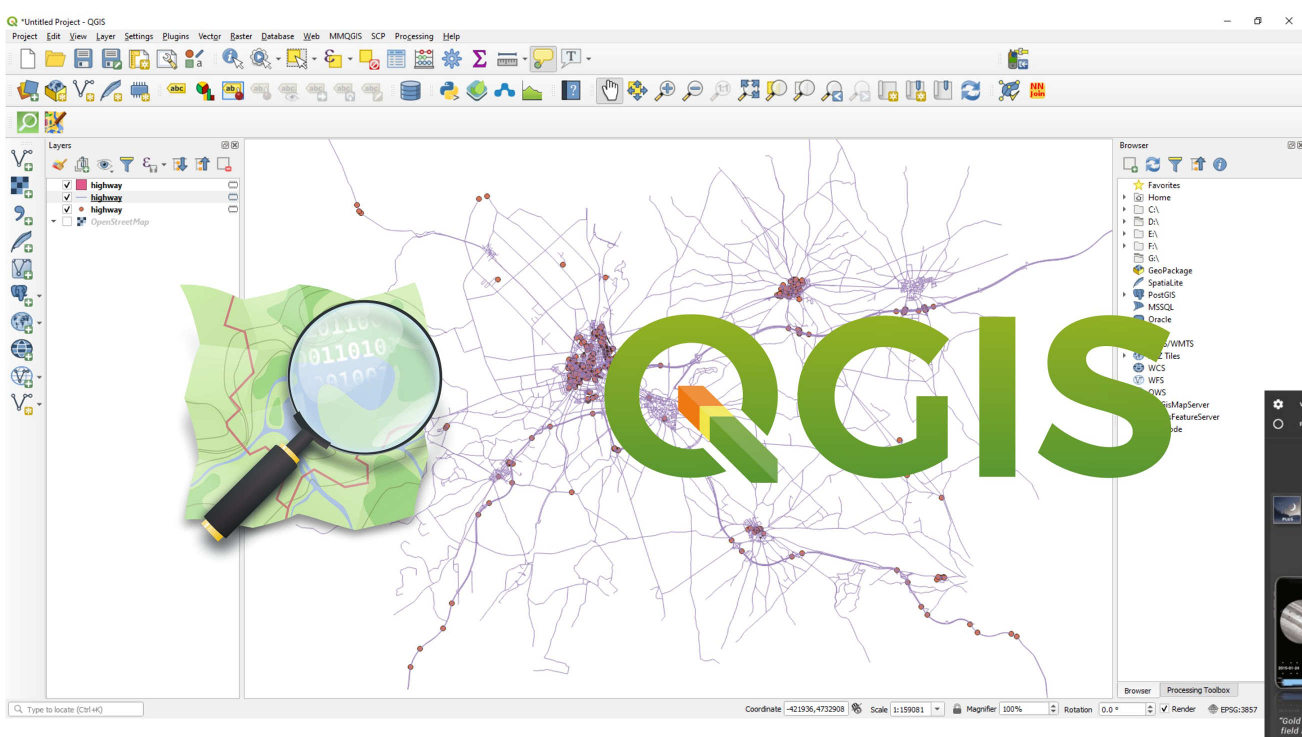
para respirar

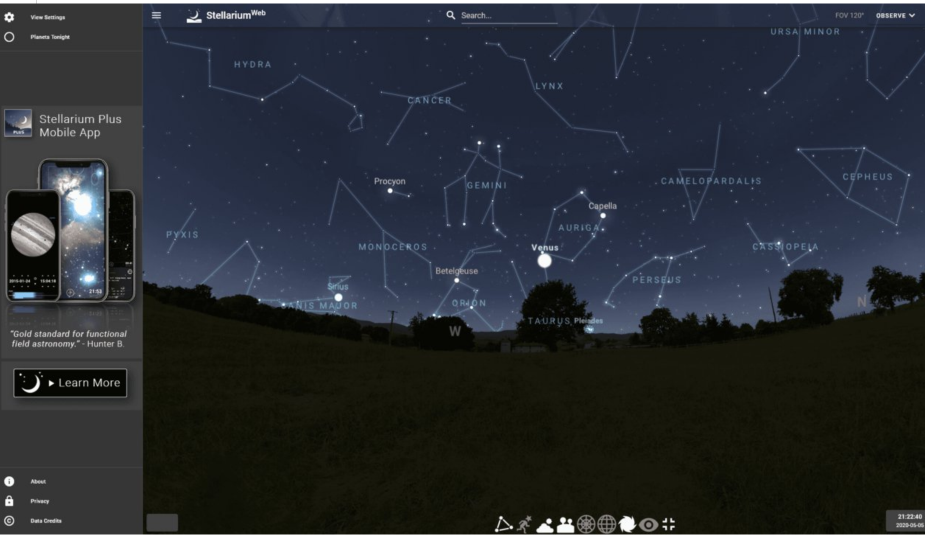


Sistema Operativo multiplataforma, multiusuario y multitarea. Combinación de varios proyectos, entre los cuales destacan GNU (encabezado por Richard Stallman y la Free Software Foundation) y el núcleo Linux (encabezado por Linus Torvalds). Su desarrollo es uno de los ejemplos más prominentes de software libre: todo su código fuente puede ser utilizado, modificado y redistribuido libremente por cualquiera, bajo los términos de la GPL (**L**icencia **P**ública **G**eneral de GNU) y otra serie de licencias libres.

Software Libre







https://pad.disroot.org/p/seleccion-de-software

Recursos utilizados

- Que es la cultura libre - Ártica Centro Cultural Online
- Que es el software libre - FSF.
- Como el software libre puede ayudar a alcanzar los objetivos del desarrollo sostenible.
- Rompecabezas imagen
- Material recabado de Ernesto Orozoa
- Archivo visual - Blog Desobediencia tecnológica
- Vídeo desobediencia tecnológica
- Alargascencia
- Pilares de la sostenibilidad - UNAM
- Cybercirujas
- El movimiento que desafia el usar y tiras de la tecnología argentina
- Proyecto Min - computadoras recuperadas como donativo a hospital de la niñez Oaxaqueña
- Proyecto Min - Sitio Web
- Linux en español - que es GNU Linux

Gracias

Contacto:

- lindk (página web), https://lindk.codeberg.page
- Franco (correo electrónico), francomundov@yandex.com

Diapositivas - material guía para taller "Ecosistema Linux, informática frente al cambio climático" en el marco de la Semana Mundial del Espacio 2024, elaboradas por lindk y Franco bajo un carácter informativo, sin licencia específica, el material contenido no elaborado por los presentadores, es decir recopilado, mantiene la licencia que tienen tales contenidos originales y las representaciones para informar elaboradas por los creadores (la presentación de la información) se encuentran disponibles para su uso libre sin necesidad de atribución. Octubre 2024.

